

## **Neue Anforderungen – neues System? Nicht unbedingt.**

**Wenn sich die Anforderungen an das Testsystem verändern, muss nicht direkt in ein neues System investiert werden. Digitaltest bietet sowohl im Hardware- als auch im Softwarebereich vielfältige Möglichkeiten ein bestehendes Digitaltest-Testsystem kostengünstig aufzurüsten. So können die neuesten Technologien auf dem vorhandenen Testequipment genutzt werden.**

### **Volle Leistung mit neuer Software**

Eine der stärksten Upgrades, ist das neue Herzstück der Digitaltest-Testsysteme, die AMU05 (Analog Measurement Unit). Die neue innovative Messeinheit bietet eine höhere Genauigkeit, Stabilität (Reproduzierbarkeit) und zuverlässige kompatible Schnittstellen. Speziell in Kombination mit der aktuellen CITE 7 Version, kann das bestehende Testsystem viele der innovativen Funktionen der neuesten Module voll ausnutzen. Zudem kann die neueste CITE 7 Software zukünftig alle Anforderungen in einer Visual Basic.NET stand-alone Welt bewältigen. Sie ermöglicht ein problemloses Umschalten zwischen Visual Basic und dem bedienungsfreundlichen, tabellarischen GenFast. Selbstverständlich können auch alle bestehenden VB6 Programme in CITE 7 gedebugged werden.

### **Kleines Modul – große Qualitätssteigerung**

Das Modul FailSim überprüft (erneut) die Werte der Einflussfaktoren und Komponenten im In-Circuit-Test und verbessert so die Qualität der Testprogramme deutlich. Das gibt mehr Sicherheit bei der Qualität von Messungen, da es den Anwender im Debugging-Prozess unterstützt, falsche Einflussfaktoren im Testverfahren zu verhindern und dem Anwender selbst hilft, durch die Überprüfung von FailSim, Fehler zu vermeiden. Dieses Modul ist in CITE 7 voll integriert und die Messanzeige in einem eigenen Debug-Fenster zu sehen.

### **Mehr Durchsatz dank Lambda edition**

Neben höherer Messstabilität über die AMU05, bessere Testqualität durch FailSim, erhöht das Nachrüsten der Lambda edition den Durchsatz eines Testsystems. Die Lambda edition ermöglicht echtes Paralleltesten und bietet sich besonders beim Sparrow an, da die Umsetzung sehr einfach ist. Eine Hochrüstung auf ein Sparrow MTS 30 Lambda edition kann die Testzeit erheblich reduzieren: bei zwei Prüflingen beispielsweise um 50 Prozent, bei vier um 75 Prozent und so weiter.

### **Schaffen Sie Platz in Ihrem System!**

Nehmen Ihnen viele Stromquellen zu viel Platz in Ihrem System ein? Auch hier bietet Digitaltest eine kluge Lösung mit wenig Aufwand: Einfach die alten UPCs (Universal Power Control Unit) durch die kleinere UPC02 ersetzen. Dies schafft Raum für mehr funktionelle Module.

### **Ein Nadelpaket für höhere Testabdeckung**

Für Condor Flying Probe-Anwender gibt es ein OpensCheck-Nadel Aufrüstungspaket, hiermit können die Nadelabstände verringert werden. Sie erzielen so eine noch höhere Testabdeckung und eine präzisere Kontaktierung. Auch die OpensCheck-Probes können damit noch stabilere Messergebnisse liefern.

### **Über Digitaltest**

Digitaltest entwickelt und fertigt seit mehr als 35 Jahren Automation Test Equipment (ATE) für elektronische Leiterplatten (PCB), Software für Produktionsautomatisierung und Qualitätsmanagementsysteme.

Digitaltest schafft innovative und oft zukunftsweisende Lösungen, die CAD, Test und Produktion integrieren, um den gesamten Fertigungsprozess zu optimieren. Digitaltest bietet auch umfangreiche Service- und Support-Möglichkeiten, bis hin zum kompletten Outsourcing Ihrer Board-Testanforderungen, an jedem unserer Standorte rund um den Globus.

Digitaltest Hardware und Software wird in Schlüsselindustrien wie Luftfahrt, Avionik, Automobil, Telekommunikation, Medizin, Industrie und Unterhaltungselektronik und vieles mehr eingesetzt. Mit über 2.000 Installationen weltweit ist Digitaltest ein vertrauenswürdiger Partner der Branche.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie:

Sarah Boctor-Vauvert  
Marketing Director  
E-Mail: [sarah.boctor-vauvert@digitaltest.de](mailto:sarah.boctor-vauvert@digitaltest.de)  
Telefon: +49 (7244) 96 40 -24

Digitaltest GmbH  
Lorenzstraße 3  
76297 Stutensee

[www.digitaltest.com](http://www.digitaltest.com)